

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 01-162 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4119/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Osnov uzorkovanja: Ugovor
Identifikacioni broj uzorka: **V5343**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Direkcija JKP Kučevo
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 06.08.2025 07:10h
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao: Dejan Vitomirac, sanitarni teh.
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 06.08.2025 13:05h
Datum izrade izveštaja: 11.08.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:



dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 4119/1
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5343	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 06.08.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

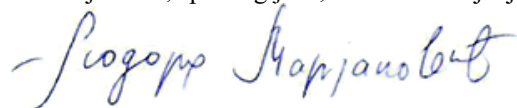
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	19.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	19.0
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.2

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Dejan Vitomirac, sanitarni teh.

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **4119/1**Datum: **11.08.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V5343**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 06.08.2025

Završeno: 11.08.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.12	0.008
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.50	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	1.9	0.14
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	7.0	0.63
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.81	0.190
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	565	14.6

⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "***"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:

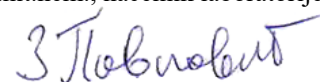
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 4119/1
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5343	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 06.08.2025	Završeno: 11.08.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4119/2

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34

Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34

Osnov uzorkovanja: Ugovor

Identifikacioni broj uzorka: **V5344**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Gradski vodovod

Tačka uzorkovanja: Pijaca - prodavnica

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 06.08.2025 07:30h

Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml

Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009

Uzorkovao: Dejan Vitomirac, sanitarni teh.

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 06.08.2025 13:06h

Datum izrade izveštaja: 11.08.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:



dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 4119/2
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5344	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 06.08.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

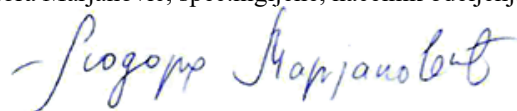
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	17.8
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	19.3
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Dejan Vitomirac, sanitarni teh.

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **4119/2**Datum: **11.08.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V5344**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 06.08.2025

Završeno: 11.08.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.14	0.009
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.60	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	1.7	0.13
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	12.6	1.14
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.87	0.196
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	690	17.9

⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "***"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
 Dušan Branković, dipl.farmaceut
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:
 Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

3.10.2025

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 4119/2
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5344	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 06.08.2025	Završeno: 11.08.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ATC 01-162 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4119/3

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Osnov uzorkovanja: Ugovor
Identifikacioni broj uzorka: **V5345**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlaka" - hlorisana voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 06.08.2025 08:00h
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao: Dejan Vitomirac, sanitarni teh.
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 06.08.2025 13:07h
Datum izrade izveštaja: 11.08.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:



dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine
REZULTAT TERENSKIH MERENJABroj: **4119/3**Datum: **11.08.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V5345**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Datum izvršenja: 06.08.2025

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

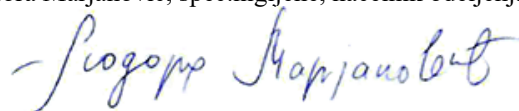
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.0
2	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.5
4	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	19.

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Dejan Vitomirac, sanitarni teh.

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 4119/3
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5345	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 06.08.2025	Završeno: 11.08.2025
Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.52	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	1.7	0.13
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	13.6	1.23
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.78	0.187
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	697	18.1

⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "***";⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dušan Branković, dipl.farmaceut
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

3.10.2025

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 4119/3
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5345	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 06.08.2025	Završeno: 11.08.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4119/4

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34
Osnov uzorkovanja: Ugovor
Identifikacioni broj uzorka: **V5346**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlaka" - sirova voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 06.08.2025 08:15h
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao: Dejan Vitomirac, sanitarni teh.
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 06.08.2025 13:08h
Datum izrade izveštaja: 11.08.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:

dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 4119/4
	Datum: 11.08.2025

Identifikacioni broj uzorka: V5346	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 06.08.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

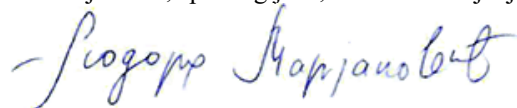
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	16.4
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	12.9

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Dejan Vitomirac, sanitarni teh.

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **4119/4**Datum: **11.08.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V5346**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 06.08.2025

Završeno: 11.08.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.50	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	1.5	0.11
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	12.5	1.13
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.50	0.158
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	691	17.9

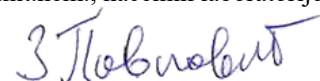
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "***"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
 Dušan Branković, dipl.farmaceut
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:
 Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju
REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Broj: **4119/4**Datum: **11.08.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V5346**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 06.08.2025

Završeno: 11.08.2025

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 100	20
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	IZOLOVANO
7	Sulfitoredujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:

Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske
mikrobiologije

Rezultate verifikovao:

Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske
mikrobiologije

